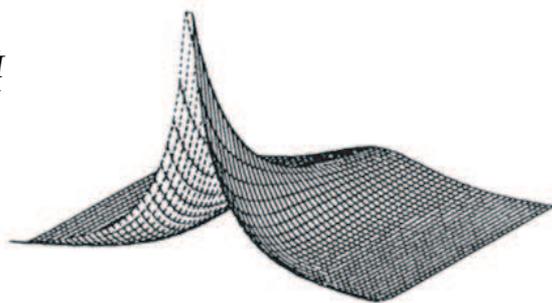




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель - член-корр. РАН, профессор А. Н. Ширяев

10 ноября — Померанцев Алексей Леонидович (ИХФ РАН)
Хеометрика

Резюме.

Хеометрика - это молодая научная дисциплина, находящаяся на стыке химии и математики, предметом которой являются математические методы изучения химических явлений. В докладе будут рассмотрены предмет хеометрики и ее цели; объекты, с которыми работает хеометрика - химические данные, будут описаны их структура и свойства. Мы представим основные задачи хеометрики - классификацию, калибровку, разрешение кривых, анализ процессов, а также методы, используемые для решения этих задач - регрессионный и факторный анализ, математическую статистику, распознавание образов, тензорный анализ, и т.д.

Будут приведены примеры и поставлены проблемы, которые могут быть интересны математикам, работающим в области теории вероятностей и математической статистики.

Семинар проводится по средам в аудитории 16-24

с 16:45 до 17:45

Координатором семинара на осенний семестр 2010 года назначен к.ф.-м.н., доцент кафедры теории вероятностей Алексей Викторович Лебедев (e-mail: avlebed@yandex.ru), ученым секретарем семинара - Айгуль Тилековна Абакирова (e-mail: abakirova@gmail.com).